

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

Informe No.

38

### 1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Época Lluviosa
Localización:	Nacional
Fecha y hora del evento:	Desde el 01 de octubre de 2018 – 00:00 hasta la actualidad
Descripción de la situación:	Desde el mes de octubre se evidencian las lluvias en el territorio ecuatoriano y se establece la época lluviosa a nivel nacional, hasta la presente fecha.
Nivel:	3

### 2. Situación climática

Según el boletín ERFEN No. 02-2019 emitido el 30 de enero, se indica lo siguiente:

De acuerdo a los pronósticos de organismos internacionales se prevé que en febrero continúen condiciones de un evento cálido en el Pacífico Central Ecuatorial; en tanto que para las costas ecuatorianas se prevé condiciones neutrales, según el índice ICOST. De mantenerse el actual avance de la onda Kelvin desde el oeste, se espera que en marzo las anomalías positivas de la temperatura y del nivel del mar aumenten. Entre los modelos locales de precipitación tenemos el modelo de transferencia lineal, el IAP, pronosticando para febrero que las condiciones de precipitación continúen alrededor de "Normales" para el perfil costero y Galápagos y "Sobre la Normal" para el resto de la región Litoral.

La tendencia en el comportamiento de precipitaciones para el periodo 28 de enero-15 de febrero a nivel nacional, es la siguiente:

**En la región litoral**, las precipitaciones serían más persistentes con mayor probabilidad en el norte, centro e interior de la región, con algunos días de eventos fuertes de lluvia acompañadas de tormentas eléctricas, siendo menos intensos en el perfil costanero. Es probable que en febrero empiece a configurarse el ramal sur de la ZCIT, sistema atmosférico que aportaría con mayor cantidad de lluvia al centro y sur de la región. Este régimen ocasionará que los caudales de los ríos de esta región se presenten con valores normales y con tendencia a sobre la normal para la época por eventos de lluvias puntuales.

**Región interandina**, se prevén precipitaciones dispersas, con mayor probabilidad al centro y sur y menor al norte de la región. Se espera intensidades entre ligeras a moderadas, sin descartar eventos puntuales de fuerte intensidad y ocasionalmente tormentas eléctricas. Además, se espera condiciones de inestabilidad provenientes del litoral por lo que es muy probable que eventos fuertes se localicen hacia las estribaciones de la cordillera Occidental. Este régimen de precipitaciones generará caudales normales y bajo lo normal.

**En la región oriental**, las precipitaciones se concentrarán con mayor probabilidad e intensidad al interior de la cuenca amazónica y en menor intensidad a lo largo de las estribaciones de la cordillera oriental con intensidades de ligera a moderada, sin descartar eventos puntuales más considerables especialmente al centro de la región. Estas condiciones generarán caudales normales para la época, con baja posibilidad de afectaciones en las poblaciones que son vulnerables a este tipo de procesos.

**En la región insular**, se esperan precipitaciones aisladas de ligera intensidad, y no se descartan eventos puntuales de lluvia de moderada intensidad.

Para febrero se espera que las precipitaciones, en el perfil costero, sur de la Sierra, Amazonía y región insular, se estén alrededor de sus valores normales; en la Sierra norte y central, condiciones bajo la normal y en la costa interior, sobre la normal. Asimismo los modelos regionales indican que en el sur de la Sierra, Amazonía y región insular, las

**INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA**

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

precipitaciones estén alrededor de sus valores normales; en la Sierra norte y central, condiciones bajo la normal y en la costa interior, sobre la normal, ver la tabla siguiente:

Pronóstico de precipitaciones para regiones del Ecuador para Febrero 2019

Lugar Categoría	Región Costa			Región Sierra			Región Amazónica	Región Insular San Cristóbal
	Perfil costero	Cuenca del Guayas	Estribaciones de la cordillera	Norte	Centro	Sur		
<b>Sobre la Normal</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>Normal</b>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bajo la normal</b>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

Según los reportes de INAMHI, la situación de las precipitaciones son las siguientes:

PRECIPITACIÓN ACUMULADA	PRECIPITACIÓN DIARIA
<p>MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE 01-02-2019 HASTA 02-02-2019</p> <p>MÁXIMA ACUMULADA: Santo Domingo 126.2 mm</p>	<p>MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA DESDE 02-02-2019 (7:00 AM) HASTA 03-02-2019 (7:00 AM)</p> <p>MÁXIMA REGISTRADA Santo Domingo 125.2 mm</p>
<p>Según el mapa de precipitación acumulada, desde el 1 de febrero hasta el 02 de febrero, la máxima precipitación se registró en la estación Santo Domingo con 126.2 mm.</p>	<p>Según el mapa de precipitación diaria, desde el 02 hasta el 03 de febrero (07:00am), la precipitación máxima se registró en la provincia de Santo Domingo, cantón del mismo nombre, con 125.2 mm.</p>
Fuente: INAMHI, 2019	

**AVISOS HIDROLÓGICOS**

Según boletín hidrológico emitido por el INAMHI, el 04/02/2019 a las 9:00 se reporta:

Provincia de Esmeraldas



## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

Cantón: Quinindé: (H0168, estación Esmeraldas DJ Sade) Río Esmeraldas, **en nivel de alarma**, niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Esmeraldas, Chura, Viche, Majúa, Chinca, San Mateo, Tachina y asentamientos ubicados en sus orillas.

### Provincia de Los Ríos

Cantón: Quevedo: (H0347, estación Quevedo en Quevedo) Río Quevedo, **en nivel de alarma**, niveles bajando, posibles poblaciones afectadas, Quevedo, Guayaquil, Duran, Mocache, Palenque, Vines, Antonio Sotomayor, el Salitre, Samborondón, Tarifa, y asentamientos ubicados en sus orillas.

### NOVEDADES EN RÍOS

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
<b>Desbordado (1)</b>				
Zamora Chinchipe	Paquisha	Paquisha, Cabecera Cantonal	Barrio Santa Rosa	Nangaritza
<b>Con tendencia a disminuir de nivel (2)</b>				
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
Manabí	Chone	Chone, Cabecera Cantonal	Chone	Chone

Fuente: UMEVA SNGRE, 04/02/2019 – 09:30

### 3. Afectaciones - Resumen

Del 01 de octubre 2018 a la fecha, por época lluviosa se han presentado 409 eventos peligrosos, los cuales se detallan a continuación:

PROVINCIA	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESPLAZAMIENTO	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Total
Azuay	-	-	22	-	-	1	-	-	23
Bolívar	-	2	13	-	-	-	-	1	16
Cañar	-	-	5	-	-	1	-	-	6
Carchi	-	-	4	2	-	1	-	-	7
Chimborazo	1	1	8	-	-	4	-	1	15
Cotopaxi	-	-	3	-	-	2	-	-	5
El Oro	-	-	10	-	-	19	1	2	32
Esmeraldas	-	-	14	-	4	13	2	-	33
Guayas	-	20	-	-	-	4	-	2	26
Imbabura	-	-	9	-	-	-	-	-	9
Loja	-	-	11	-	-	2	-	-	13
Los Ríos	-	5	1	-	-	14	2	3	25
Manabí	-	-	1	-	-	7	-	-	8
Morona Santiago	-	-	23	-	-	3	2	8	36
Napo	-	-	13	-	-	2	-	1	16
Orellana	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Pastaza	-	1	9	-	-	5	1	-	16
Pichincha	-	7	31	-	-	1	-	-	39
Santa Elena	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Santo Domingo de los Tsáchilas	-	7	1	-	-	2	1	-	11
Sucumbíos	-	-	2	-	-	-	5	1	8
Tungurahua	2	1	18	1	1	6	1	-	30
Zamora Chinchipe	-	-	23	-	-	7	-	-	30
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>222</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>409</b>

Fuente: SNDGR, 04/02/2019 11:00

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

Por la presencia de eventos peligrosos, al momento se registran las siguientes afectaciones:

### Personas:

	Fallecidos:	13		Heridos:	31
	Personas afectadas:	3.705		Personas damnificadas:	297

### Viviendas:

	Viviendas afectadas:	925		Viviendas destruidas:	61
--	----------------------	-----	--	-----------------------	----

### Educación:

	Infraestructura educativa afectada:	9
--	-------------------------------------	---

### Salud y Atención Pre-hospitalaria:

	Centros de Salud afectados:	2
--	-----------------------------	---

### Servicios básicos esenciales:

	Vías de acceso afectadas (metros lineales):	8.766
--	---	-------

### Medios de vida y productividad:

	Cultivo afectado (hectáreas):	4.149,45
	Cultivo perdido (hectáreas):	840,15

Fuente: SNDGR, 04/02/2019 11:00

PROVINCIA	Cantón	Ha Cultivos afectados	Ha Cultivos perdidos
Carchi	Espejo	0	429
	Mira	20	0
	Tulcán	15,95	34,15
Total Carchi		35,95	463,15
Guayas	Balao	5	0
Total Guayas		5	0
Los Ríos	Baba	26	0
	Babahoyo	429	43
	Montalvo	270	170
	Puebloviejo	58	12,5
	Quinsaloma	390	30
	Urdaneta	2416	95
	Valencia	1,5	1
	Ventanas	466	5,5
Total Los Ríos		4056,5	357
Manabí	Chone	5	0
Total Manabí		5	0
Tungurahua	Mocha	7	0
	Quero	40	20
Total Tungurahua		47	20
Total		4149,45	840,15

Fuente: SNDGR, 03/02/2019 09:00

## 4. Afectaciones por provincia

A continuación, se detalla las afectaciones por época lluviosa ocurridos desde 01 de octubre del año 2018 a la fecha:

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

PROVINCIA	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN					AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA							
	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	Bien público afectado
Azuay	-	-	11	-	-	72	-	-	-	-	-	420	-
Bolívar	1	1	11	-	-	3	1	-	-	-	-	790	-
Cañar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Carchi	-	-	163	-	-	13	-	-	-	-	-	164	-
Chimborazo	-	-	31	4	2	9	2	-	-	-	-	1707	-
Cotopaxi	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	40	-
El Oro	-	-	205	-	-	39	1	2	-	-	-	276	-
Esmeraldas	1	2	413	29	7	106	6	1	1	-	-	385	-
Galápagos	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guayas	-	1	134	72	17	34	15	-	-	-	-	-	-
Imbabura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-
Loja	-	-	27	23	5	6	4	-	-	-	-	420	-
Los Ríos	-	1	1498	33	9	436	7	-	-	1	-	7	-
Manabí	-	-	341	-	-	88	-	2	-	-	-	30	2
Morona Santiago	9	8	198	21	6	52	7	-	-	1	-	570	3
Napo	-	-	11	-	-	1	-	1	-	-	-	357	1
Orellana	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	60	1
Pastaza	-	-	11	4	1	5	1	-	-	-	-	284	3
Pichincha	-	12	6	16	1	4	1	1	-	-	-	394	1
Santa Elena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo de los Tsáchilas	2	-	9	47	9	10	8	-	-	-	-	50	-
Sucumbíos	-	-	49	30	5	21	5	-	-	1	-	280	-
Tungurahua	-	2	516	-	-	12	-	2	1	-	-	1059	2
Zamora Chinchipe	-	4	53	18	2	9	3	-	-	8	1	1286	1
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>3705</b>	<b>297</b>	<b>64</b>	<b>925</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8766</b>	<b>14</b>

Fuente: UMEVA SNGRE, 04/02/2019 – 11:00

### 5. Casos representativos y acciones de respuesta

Para coordinar acciones referentes a eventos peligrosos relacionados con la presente época lluviosa se han activado los siguientes Comités de Operaciones de Emergencia:

Provincia	Cantón	Parroquia	Evento	Fecha Activación
<b>COE PROVINCIAL (1)</b>				
Los Ríos			Época Lluviosa	15/01/2019
<b>COE CANTONAL (13)</b>				
El Oro	Pasaje		Inundación	09/01/2019
Esmeraldas	Esmeraldas		Época Lluviosa	07/01/2019
Esmeraldas	Rioverde		Época Lluviosa	07/01/2019
Manabí	San Vicente		Inundación	10/01/2019
Manabí	Sucre		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Urdaneta		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Montalvo		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Babahoyo		Inundación	10/01/2019
Los Ríos	Ventanas		Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Quinsaloma		Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Valencia		Inundación	11/01/2019
Los Ríos	Quevedo		Inundación	12/01/2019
Sucumbíos	Gonzalo Pizarro		Socavamiento	13/01/2019
<b>COMISIÓN PARROQUIAL PARA EMERGENCIAS (3)</b>				
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Inundación	09/01/2019
Los Ríos	Puebloviejo	La Unión	Inundación	10/01/2019

## INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

Provincia	Cantón	Parroquia	Evento	Fecha Activación
Los Ríos	Quevedo	La Esperanza	Inundación	11/01/2019

Fuente: UMEVA SNGRE, 04/02/2019 – 11:00

Entre los casos más representativos ocurridos durante los últimos días podemos mencionar los siguientes:

- Cañar/ La Troncal/ Manuel J. Calle/ Vía San Pascual. El 31/01/2019, por lluvias, se produjo un deslizamiento que afectó parcialmente 10 metros lineales de la vía de tercer orden. GAD Parroquial se encuentra realizando las labores de limpieza.
- El Oro/Atahualpa/ San Juan de Cerro Azul/ Dos Bocas, vía Buenavista – Paccha. El 31/01/2019 se produjo un deslizamiento por causa de fuertes lluvias que afectó parcialmente la vía de segundo orden (40 metros lineales). Personal y maquinaria de la Cía. Verdú. realizaron trabajos de limpieza. La vía de segundo orden se encuentra habilitada al tráfico vehicular.
- Manabí/ Pedernales/ Pedernales, cabecera cantonal/ Varios sectores (La Gerónima, Parque Extremo, Nuevo Amanecer). El 30/01/2019, la directora de la UGR del GAD Cantonal indica que en el sector de la Gerónima existe un taponamiento de sumideros debido a las lluvias presentadas; por ello 4 familias, 12 personas, y 5 viviendas, 1 de ellas deshabitada, se han visto afectadas.
- Zamora Chinchipe/ Centinela Del Cóndor/ Zumbi, cabecera cantonal/ Cordillera, vía Zumbi - Paquisha [E45]. El 30/01/2019, por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, en un tramo aproximado de 100 metros lineales. UPC Zumbi verificó la novedad. La compañía EQUITESA realiza la limpieza del tramo afectado. Al momento se encuentra la vía parcialmente habilitada al tránsito vehicular.
- El Oro/ Chilla/ Chilla, cabecera cantonal/ Ramos, vía Chilla – Quera. El 29/01/2019, por lluvias, se registró un deslizamiento que afectó parcialmente la vía de tercer orden en 50 metros lineales. SNGRE coordinó con PPNN la verificación de la novedad y GAD Provincial realizó trabajos de limpieza en la vía, la cual ya se encuentra habilitada.
- El Oro/ Atahualpa/ San Juan de Cerro Azul/ Cerro Azul, vía Buenavista - Paccha [E-585]. El 29/01/2019, por lluvias se registra un deslizamiento que afectó totalmente la vía de segundo orden. PPNN asistió a brindar seguridad. SNGRE coordinó con MTOP los trabajos de limpieza en la vía. Cía. Verdú realizó los trabajos de limpieza, dejándola parcialmente habilitada al tránsito vehicular; las labores continuarán el día de mañana. La afectación comprende 70 metros lineales.
- Zamora Chinchipe/Palanda/Valladolid/Valladolid, vía Valladolid - Palanda [E682]. El 29/01/2019, por lluvias, se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, en un tramo aproximado de 80 metros lineales. Personal y maquinaria del MTOP realizan la limpieza de la vía.
- Azuay/Cuenca/Ricaurte/Varios Sectores. El 29/01/2019, por lluvias, se produjo el taponamiento de sumideros, ocasionando la acumulación de agua en las vías; 60 viviendas resultaron inundadas. El GAD cantonal realizó limpieza de alcantarillas y Cuerpo de Bomberos Cuenca colaboró con el desalojo de agua en las estructuras.
- Morona Santiago/Santiago/Santiago de Méndez/Vía Bella Unión-Méndez [E40]. El 29/01/2019, por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculiza la vía de primer orden en su totalidad; el tramo afectado es de 10 metros lineales. GAD-Cantonal de Santiago se encuentra realizando labores de limpieza.
- Morona Santiago/Santiago/Santiago de Méndez/Vía de acceso al río Kamanshai. El 28/01/2019, debido a las fuertes lluvias se produjo un socavamiento en la vía de tercer orden, con una afectación de 30 metros lineales. GAD-Cantonal de Santiago, realizó la inspección técnica y procedió a colocar cintas de peligro.
- Morona Santiago/Santiago/Santiago de Méndez/Barrio 1ro. de Mayo. El 28/01/19 se produjo el taponamiento y desbordamiento de una quebrada, causando el ingreso de agua y lodo (50 cm aproximadamente) a 8 viviendas, afectando a 34 personas (8 familias). SNGRE se movilizó al sector para realizar la inspección técnica del evento.
- Guayas/Simón Bolívar/Simón Bolívar/Ciudadela Miraflores 2. Debido a las fuertes precipitaciones que ocurrieron el 23/01/2019, se afectaron 8 viviendas y 2 resultaron destruidas. Técnico de SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.

INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

6. Asistencia Humanitaria octubre 2018 – febrero 2019

A continuación, se detalla la entrega de asistencia humanitaria por época lluviosa desde 01 de octubre del año 2018 a la fecha:

PROVINCIA	KIT COMPLEMENTARIO DE ALIMENTOS (15 DÍAS - 4 PERSONAS)	KIT DE PRIMERA RESPUESTA (KPRH) PARA 3 DÍAS	RACIONES ALIMENTICIAS 24 HORAS	KIT DE ASEO PERSONAL	KIT DE VESTIR	PAÑAL ADULTO	PAÑAL BEBÉ	BOTAS DE CAUCHO (PAR)	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE COCINA	KIT DE VAJILLA	COCINETAS	KIT DE LIMPIEZA (ALBERGUE)	MOSQUITERAS, REDES DE CAMA	REPELENTE	FERETROS	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal ( NO POTABLE)	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal ( POTABLE)	PASTILLAS POTABILIZADORAS	BIDONES PARA AGUA	PURIFICADORES DE AGUA	LÁMINAS DE ZINC	CLAVOS Lb.	SACOS DE ENSILAJE	OTROS (DETALLAR EN OBSERVACIONES)
AZUAY	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	3	-	-	-	-	32100	-	-	-	-	-	-	-
BOLÍVAR	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CAÑAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15200	-	-	-	-	-	-	-
CHIMBORAZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	5
COTOPAXI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL ORO	19	-	-	36	40	8	48	-	4	68	65	-	-	40	4	-	65	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
ESMERALDAS	17	-	-	5	-	-	-	-	-	4	4	-	-	3	2	22	7	-	-	-	-	120	3	3	-	-	-	14
GUAYAS	56	3	-	52	-	96	480	-	-	-	-	85	1	35	-	8	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOJA	-	-	-	7	7	-	-	-	-	11	11	-	-	5	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
LOS RÍOS	84	-	-	68	-	296	1008	-	-	16	7	190	-	37	-	34	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MANABÍ	15	-	-	-	-	40	108	-	3	-	-	55	-	1	-	-	54	78	-	-	-	-	78	-	-	-	-	63
MORONA	78	-	-	12	42	-	176	10	15	-	5	-	-	4	14	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	45
NAPO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORELLANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122132	-	-	-	-	30	1	-	-
PASTAZA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SANTO DOMINGO	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6	23	-	-	-	8	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326
TUNGURAHUA	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	475	7
ZAMORA	-	2	-	2	4	-	-	-	-	4	4	3	-	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<b>TOTAL</b>	<b>276</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>189</b>	<b>93</b>	<b>440</b>	<b>1820</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>137</b>	<b>122</b>	<b>369</b>	<b>2</b>	<b>149</b>	<b>28</b>	<b>67</b>	<b>435</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>122132</b>	<b>47300</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>475</b>	<b>730</b>

Fuente: UMEVA SNGRE, 04/02/2019 – 11:00

**INFORME DE SITUACIÓN – ÉPOCA LLUVIOSA**

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Fecha y Hora de actualización: lunes, 04 de febrero de 2019 - 12:16:47

**7. Mapa de personas afectadas por época lluviosa**

